

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program

1.1.	Megnevezése	Építő- és anyagmozgató gép kezelője (Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelő)
1.2.	OKJ azonosító	32 582 02
1.3.	Nyilvántartásba-vételi szám*	E-000207/2014/A014
1.4.	A képzés célja	A szakma gyakorlásához szükséges munkaképességek (kompetenciák) elsajátítása
1.5.	A képzés célcsoportja	A belépési feltételeknek megfelelő foglalkoztatott, vagy munka nélkül álló személyek

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1.	a rendelkezésre álló dokumentumokat (építési rajzok, technológiai tervek, gépkönyvek) áttekintése
2.2.	a munkaterület és a gép üzembiztonsági ellenőrzését végrehajtani
2.3.	a gép próbáját, üzembehelyezését elvégezni
2.4.	üzemszerű feladatokat végrehajtani, közlekedni a géppel munkahelyen és a közforgalomban
2.5.	építő és anyagmozgató gépet, berendezést rendeltetésszerűen és biztonságosan kezelni, működtetni
2.6.	a gépet üzemen kívül helyezni, leállítani, rögzíteni és lezárni
2.7.	az előírt karbantartási munkákat, kisebb javításokat a gépen elvégezni
2.8.	gépekhez kapcsolt informatikai, számítástechnikai eszközöket (ha a gép ezekkel rendelkezik) kezelni, felügyelni
2.9.	a gépekkel kapcsolatos adminisztrációt (pl. gépnapló vezetés) elvégezni
2.10.	alkalmazni a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat
2.11.	személyes kompetenciák: felelősségtudat, döntésképesség
2.12.	társas kompetenciák: irányíthatóság, kompromisszumkészség
2.13.	módszer kompetenciák: problémamegoldás, hibaelhárítás, gyakorlatias feladatértelmezés

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Végzettség**	Alapfokú iskolai végzettség
3.3.	Szakmai gyakorlat	-
3.4.	Egészségügyi alkalmasság	Szükséges
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	-
3.6.	Egyéb feltételek	-

*a képzési program nyilvántartásba vételét követően

** a képzés megkezdhető a 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelet 3. mellékletben szereplő gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában

***a képzés formája a gépkezelési gyakorlat megszerzését illetően (az szvk-ban meghatározott időkeretben) lehet egyéni felkészülés



4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	Haladási napló, jelenléti ív
4.2.	Megengedett hiányzás	A program óraszámának (kontakt órák) 20%-a
4.3.	Egyéb feltételek	A felnőttképzési szerződésben vállalt követelmények

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Elméleti órák száma	24 óra
5.2.	Gyakorlati órák száma	36 óra
5.3.	Összes óraszám	60 óra

6. A képzés formájának (egyéni felkészítés, vagy csoportos képzés, vagy távoktatás) meghatározása***

6.1.	A képzés formája	Csoportos képzés
------	------------------	------------------

7. A tananyagegységek

A tananyagegység megnevezése	
7.1.	10443-16 - Gépközlekedők általános ismeretei
7.2.	10448-16 - Földmunka-, rakodó- és szállító gépek kezelő speciális feladatai

**7.1. Tananyagegység**

7.1.1	Megnevezése	10443-16 Gépkezelők általános ismeretei
7.1.2	Célja	A képzésben résztvevő ismerje meg az építő- és anyagmozgató gépek üzemfenntartásának műszaki alapjait. Ismerje és alkalmazza a gépkezelői tevékenység munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályait. Legyen képes tüzet oltani, elsősegélyt nyújtani és a tevékenység során keletkezett hulladékok, veszélyes hulladékok az előírásnak megfelelően kezelni.

7.1.3	Tananyag tartalma	Tananyag terjedelme	Elméleti óraszám	Gyakorlati óraszám
	Mechanikai szerkezetek, hajtások működtetése	Forgómozgást végző gépelemek Hajtások	1	1
	Belsőgésű motoros szerkezetek, gépek működtetése	Belsőgésű motorok csoportosítása, felépítése Belsőgésű motorok üzemeltetése, karbantartása Belsőgésű motorok rendszerei (hűtő-, kenő-, üzemanyag-ellátó)	2	1
	Villamos hajtású szerkezetek, gépek működtetése	Elektromosság alapfogalma Elektromos szerkezetek felépítése, üzemeltetése Villamos akkumulátorok fajtái, töltése-, karbantartása	2	1
	Hidraulikus és pneumatikus berendezések, szerkezetek működtetése	Hidraulikus és pneumatikus rendszer felépítése, működése-, üzemeltetése, karbantartása	2	1
	Munkagépekre vonatkozó biztonságtechnikai, munkavédelmi szabályok, előírások Munkaterület biztonságos kialakítása Egyéni- és csoportos védőeszközök és használatuk	Munka- és balesetvédelmi ismeretek Egyéni- és csoportos védőeszközök fajtái, használatuk	2	-
	Kötelezően előírt biztonsági és üzemi ellenőrzések Munkagép üzemeltetésének adminisztrációs feladatai Munkautasítás	Gépkönyv, gépnapló tartalma, vezetése	2	2

* a képzési program nyilvántartásba vételét követően

** a képzés megkezdhető a 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelet 3. mellékletben szereplő gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában

*** a képzés formája a gépkezelési gyakorlat megszerzését illetően (az szvk-ban meghatározott időkeretben) lehet egyéni felkészülés



MS-studium Oktatásszervező Kft

7370 Sásd, Kolozsvár u. 16. • Tel./fax: 00 - 36 - 72 - 475 - 056

E-mail: megyeri.marcsi@msstudium.hu

www.m-studium.hu

Nyilvántartásba vételi szám: E-000207/2014

Munkavégzéshez szükséges segédanyagok, eszközök és használatuk Előírt kenési, karbantartási, gépápolási teendők Hibaelhárítás és karbantartás biztonságos szabályai	Anyagismereti alafogalmak Karbantartó anyagok és eszközök Időszakos karbantartási feladatok Munkavégzés-, karbantartás és egyszerű javítás szabályai	2	2
Környezetvédelmi szabályok, előírások	Környezetvédelmi ismeretek	1	-
Baleset, illetve vészhelyzet esetén a munkakörnek megfelelő intézkedési szabályai	Elsőséggel nyújtási alapismeretek	1	-
Elsőséggel nyújtás baleset esetén			
Tűzvédelmi szabályok, előírások	Tűzvédelmi ismeretek	1	-
Tűzoltó készülékek használata			
Összesen:		16	8
Mindösszesen:			24

7.1.4	Tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A modulzáró vizsga eredménye-, valamint a felnőttképzési szerződésben vállalt kötelezettségek teljesítése	
--------------	---	---	--

7.2. Tananyagegység

7.2.1	Megnevezése	10448-16 - Földmunka-, rakodó- és szállítógépek kezelő speciális feladatai	
7.2.2	Célja	A résztvevő ismerje meg és sajátítsa el a földmunka-, vagy rakodó- vagy szállítógépek szerkezeti egységeinek felépítését, működését, ennek ismeretében szakszerűen végezze el a gép műszaki ellenőrzését, karbantartását, gépápolását és hajtson végre egyszerű, számára megengedett javítási és hibaelhárítási feladatokat. A gépet rendeltetésének megfelelően és biztonságosan kezelje. Tartsa be a közlekedés szabályait. Ismerje és alkalmazza a biztonsági előírásokat, használja a védőeszközöket. Az utasításoknak megfelelően végezze adminisztrációs feladatait.	

7.2.3	Tananyag tartalma	Tananyag terjedelme	Elméleti óraszám	Gyakorlati óraszám
	Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzések Gépápolási, karbantartási munkálatok	Földmunka-, rakodó- és szállítógépek fajtái, rendszere, felépítése Adott földmunka-, rakodó- és szállítógépek szerkezetana	1	2
	Veszélyforrások és az egészségre ártalmas tényezők felmérése, jelentése	Veszélyes építési anyagok	0,5	-



M-studium Oktatásszervező Kft

7370 Sásd, Kolozsvár u. 16. • Tel./fax: 00 - 36 - 72 - 475 - 056
E-mail: megyeri.marcsi@mstudium.hu
www.m-studium.hu
Nyilvántartásba vételi szám: E-000207/2014

A feladat ellátásához szükséges dokumentumok áttekintése Gépnapló előírás szerinti vezetése	Gépnapló vezetése	0,5	1
Szerelék kiválasztása, cseréje	Munkaszerelekek fajtái Munkaszerelekek használata, cseréje, rögzítése	1	1
Munkavégzés helyének kijelölése és biztosítása	Ömlesztett anyagok Ömlesztett anyagok halmozásának, deponálásának szabályai Talajok szemcsés anyagok, kövek Betonok, betonelemek	0,5	-
Munkaterületen helyváltoztatások végrehajtása az arra alkalmas géppel	Anyagmozgatás, közlekedés szabályai a munkaterületen	0,5	2
Munkavégzés helyének kijelölése és biztosítása A gép előírás szerinti stabilizálása, telepítése Földmunka-, rakodó- és szállító gép működtetése, munkavégzés A kitermelési, rakodási szállítási és lehelyezési műveletek biztonságos végrehajtása Emelési művelet végrehajtása	Mélyépítési technológiák Talajtömörítési eljárások Adott földmunka-, rakodó- és szállító gép működtetése Emelés és rakodástechnológia Teheremelés biztonsági előírásai	2	20
Kapcsolattartás az irányítóval	Irányító igénybevételeinek feltételei Jogszabályban előírt irányítási és jelrendszer	1	1
A földmunka sajátos munkabiztonsági előírásai Az előírt egyéni és csoportos védőeszközök használata	Sajátos munkabiztonsági ismeretek Egyéni és csoportos védőfelszerelések	1	1
Összesen:		8	28
Mindösszesen:			36

7.2.4	Tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A modulzáró vizsga eredménye-, valamint a felnőttképzési szerződésben vállalt kötelezettségek teljesítése
--------------	---	---

8. Csoportlétszám

8.1.	Maximális csoportlétszám (fő)	40 fő
------	-------------------------------	-------

9. Szakképzésről szóló törvény szerinti, állam által elismert szakképesítés**9.1. A képzésben résztvevő értékelése a képzés folyamatában**

Diagnosztikus módszer alkalmazása. Célja : tudáselemek felmérése (a résztvevők előzetes tudásának mérésére) amelyek szükségesek bizonyos új ismeretek feldolgozásához. Történhet írásban, szóban vagy cselekvés, valamilyen tanulói aktivitás részeként.

Formatív értékelés. Célja : új anyagrész feldolgozásánál a megértés szintjének felmérése. Történhet írásban, szóban, gyakorlati feladat végrehajtásának megfigyelésével.

9.2. Modulzáró vizsga

A képzési szakaszok lezárásaként a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott moduloknak megfelelő modulzáró vizsgára kerül sor. A modulzáró vizsga összevontan is megszerbezhető. Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben komplex szakmai vizsgára bocsátás feltétele a szakmai és vizsgakövetelményben előírt modulzáró vizsga eredményes letétele. A modulzáró vizsga írásbeli és gyakorlati vizsgafeladatait a képző intézmény állítja össze, készíti és biztosítja. A vizsgafeladatoknak alkalmasnak kell lenni annak mérésére, hogy a vizsgára jelentkező a szakmai és vizsgakövetelmény egyes követelménymoduljaiban előírt szakmai kompetenciákat elsajátította-e.

9.3	Számonkérések formája	Modulzáró vizsga 10443-16 Gépkezelők általános ismeretei - írásbeli 10448-16 Földmunka-, rakodó- és szállítógép-kezelő speciális feladatai - gyakorlati
9.4	Számonkérések rendszeressége	A képzési program végén
9.5	Számonkérések tartalma	A 7.1.3. és 7.2.3. pontban szereplő tananyagok terjedelme
9.6	A felnőttek tudásszintjének ellenőrzésére szolgáló módszer(ek)	Írásbeli teszt kitöltése és értékelése Gyakorlati feladat végrehajtásának megfigyelése és értékelése
9.7	Megszerezhető minősítések	Megfelelt Nem felelt meg
9.8	Megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek	Megfelelt 51 – 100 %-os teljesítés Nem felelt meg 50 % és alatti teljesítés
9.9	Sikertelen teljesítés(ek) következménye(i)	Modulzáró vizsga megismétlése

*a képzési program nyilvántartásba vételét követően

** a képzés megkezdhető a 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelet 3. mellékletben szereplő gépészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában

***a képzés formája a gépkezelési gyakorlat megszerzését illetően (az szvk-ban meghatározott időkeretben) lehet egyéni felkészülés



9.10	Egyéb	A „10443-16 Gépkezelők általános ismeretei” modul korábbi eredményes teljesítése esetén a képzést folytató intézmény vezetője a tanfolyami hallgató kérelemére saját belátása szerinti órabeszámítást eszközölhet. Az eredményes teljesítést modulzáró vizsgaigazolással vagy „32 582 02 Építő- és anyagmozgató gép kezelője (szakmairány feltüntetésével)” szakképesítő bizonyítvánnyal lehet igazolni.
------	-------	--

10. A képzés zárása

10.1	A program zárásának feltétele(i)	Eredményes modulzáró vizsga letétele A felnőttképzési szerződésben vállalt kötelezettségek teljesülése
10.2	A program zárásának módja	Komplex szakmai vizsga
10.3	A záróvizsga rendje	Gyakorlati vizsgatevékenység Földmunka-, rakodó- és szállítógép-kezelő gyakorlati feladatai A vizsgafeladat ismertetése: Áttekinti a feladat ellátásához szükséges dokumentumokat Szükség esetén bejegyezz a munkagép-naplóba Használja az előírt egyéni és csoportos védőeszközöket Műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzéseket hajt végre Szükség esetén szereléseket kiválaszt, cserél Irányítóval kapcsolatot tart Földmunka-, rakodó- vagy szállítógépet üzemeltet, Földmunka-, rakodó- vagy szállítógéppel munkavégzést hajt végre Munkaterületen a szükséges helyváltoztatásokat végzi A gyakorlati feladatot a vizsgázó egy gépen hajtja végre A vizsgafeladat időtartama: 10 perc A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 % Szóbeli vizsgatevékenység A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a „4. Szakmai követelmények” fejezetben megadott szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazza. A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc) A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %
10.4	A záróvizsga követelménye	A vizsgakövetelményeknek legalább elégséges (2) szintű teljesítése
10.5	A záróvizsga minősítési szintjei	A szakmai és vizsgakövetelményben előírt valamennyi vizsgafeladat értékelése külön-külön, 1-től 5-ig terjedő érdemjeggyel történik.
10.6	Sikertelen teljesítés következménye	A szakmai vizsga bármely részének elégtelen teljesítése esetén a teljes vizsga (gyakorlat, elmélet) ismétlése szükséges.



11. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

11/1. A képzési program megvalósításának személyi feltételei

	Programban betöltött szerep	Oktatott témakör	Követelmények	
			Végzettség(ek)/szakképzettség	Biztosítás módja
11.1.1	Elméleti oktató	Gépkezelők általános ismeretei Földmunka-, rakodó és szállítógép kezelő speciális feladatai	-a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettség, annak hiányában -a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettség és szakképzettség, -vagy felsőfokú végzettség és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítés.	Alkalmazással, megbízással vagy vállalkozói szerződéssel foglalkoztatva
11.1.2	Gyakorlati oktató	Gépkezelők általános ismeretei Földmunka-, rakodó és szállítógép kezelő speciális feladatai	-a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettség és szakképzettség, -vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítés és legalább öt év szakmai gyakorlat	

11/2. A képzési program megvalósításának tárgyi feltételei

	Képzési helyszín	Igénybevétel célja	Férőhelyek száma	Minimálisan elvárt felszereltség
11.2.1	Tanterem képzési helyszínenként, egyidejűleg képzésben lévő – maximum 40 fős – csoportonként 1. A terem alapterülete nem lehet kevesebb, mint 1,5 m2/fő	Elméleti oktatás	max. 40 fő	Tanulóasztalok, székek a résztvevők létszámának figyelembevételével Tanári asztal, szék tantermenként 1 Tábla vagy flipchart tantermenként 1

*a képzési program nyilvántartásba vételét követően

** a képzés megkezdhető a 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelet 3. mellékletben szereplő gépezet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában

***a képzés formája a gépkezelési gyakorlat megszerzését illetően (az szvk-ban meghatározott időkeretben) lehet egyéni felkészülés



M-Stúdium Oktatásszervező Kft

7370 Sásd, Kolozsvár u. 16. • Tel./fax: 00 - 36 - 72 - 475 - 056

E-mail: megyeri.marcsi@mstudium.hu

www.m-studium.hu

Nyilvántartásba vételi szám: E-000207/2014

Gyakorló terület	Gyakorlati oktatás	Csoportbontás szerint	Földmunka- vagy rakodó- vagy szállító gép Gépkarbantartó eszközök Szerelvények, tartozékok Rögzítő eszközök Egyéni védőeszközök a munkavédelmi előírások szerint Földmunka- vagy rakodó - vagy szállítógéphez tartozó okmányok
11.2.2			
11.2.3	Biztosítás módja: tulajdon, bérlet vagy együttműködési megállapodás formájában		

12/ A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja:

12.1. Egészségügyi alkalmassági követelmény :

Szakmai alkalmasság foglalkozás-egészségügyi szakellátó helyl orvosa által igazolva.

12.2. A szakmai gyakorlati képzés idejébe igazolt gyakorlati idő beszámítható max 28 órában. A gyakorlati idő beszámítása résztvevőnként értendő a foglalkozható által kiadott, cégszerűen aláírt gyakorlati időről szóló igazolás alapján. (szvk 7.4. pontja szerinti gyakorlatot igazoló lap). Gyakorlati igazolás alapján történő gyakorlati idő beszámítása esetén is legalább 8 óras gyakorlati képzésben kell részt vennie a tanfolyami hallgatóknak.

12.3. Egy vizsga alkalmával több szakmairány vonható össze (komplex szakmai vizsga).

Minősítés helye: 7370 Sásd, Kolozsvár u. 16.

Minősítés dátuma: 2017. 02.03.

Felnőttképzési szakértő, programszakértő: **Huszár Dezső**

Szakértő nyilvántartási száma : **F-0141, P-203, A-149/2014**

Az intézmény képviselőjére jogosul vezető :

Az intézmény szakmai vezetője :


.....
aláírás


.....
aláírás


.....
aláírás


.....
aláírás

M-STUDIUM
OKTATÁSSZERVEZŐ KFT.
7370 Sásd, Kolozsvár u. 16.
Adószám: 1298804-2-02
Nyilvántartásba vételi szám:
E-000207/2014

A képzési program előzetes minősítését megrendelő felnőttképzést folytató intézmény:

M-stúdió oktatásszervező Kft.
7370 Sásd, Kolozsvár u. 16.

Program megnevezése: **Építő- és anyagmozgató gép kezelője (Földmunka-, rakodó- és szállítógép kezelő)**

OKJ száma: **32 582 02**

Nyilvántartásba vételi szám: **E-000207/2014/A014**

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

A képzési program vizsgálatát követően az alábbi megállapításokat teszem:

1. A képzési program tartalma megfelel a Felnőttképzési törvényben foglaltaknak,
2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetőek a programban meghatározott kompetenciák,
3. A képzési program megfelel a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményében meghatározott előírásoknak.

A képzési program minősítését végezte: **Huszár Dezső**

felnőttképzési szakértő, felnőttképzési programszakértő

Nyilvántartási szám:

F-0141, P-203, A-149/2014

Minősítés helye: Sásd

Minősítés időpontja: 2017.02.03.



aláírás